Cámara de red de 3MP Full HD para día/noche

TV-IP310PI (v1.0R)

- Resolución de 3 megapíxeles
- Cámara compacta con certificación de protección climática IP66
- Visibilidad nocturna en un rango de hasta 30 metros (100 pies)
- Reduzca los costos en instalación con la tecnología Power Over Ethernet (PoE)
- Programación de la grabación activada por la detección de movimientos y envío de alertas por correo electrónico
- Equilibrado de imagen Digital Wide Dynamic Range
- ONVIF y Transferencia IPv6

La Cámara de red de 3MP Full HD para día/noche, modelo TV-IP310PI, ofrece una potente visión nocturna de 3 megapíxeles, con un alcance de hasta 30 metros (100 pies) en oscuridad total. Esta cámara ultracompacta con protección contra el vandalismo está concebida para exteriores, y está provista de una carcasa con certificación de protección climática IP66. Cada cámara lleva una aplicación gratuita para móviles Apple® y Android™, así como un software profesional de regalo que permite controlar hasta 32 cámaras de TRENDnet.

TV-IP310PI

Hardware

PoE
Reduzca los costos en Instalación con la tecnología Power over Ethernet (PoE)

Puerto de alimentación
Conector de alimentación opcional para instalaciones no PoE

Lista para exteriores
Para exteriores con certificación climática IP66

Visor solar
El visor solar aumenta la calidad de imagen a lo largo del día

Compacta
Carcasa ultracompacta

Funcionamiento

3 megapíxeles
Grabe vídeo de 2048 x 1538 píxeles a 15 fotogramas por segundo en formato comprimido H.264

Visión nocturna
Visión nocturna de hasta 30 metros de alcance en oscuridad total

Infrarrojos inteligentes
El ajuste dinámico de infrarrojos optimiza la visibilidad nocturna

Zoom digital
Amplíe digitalmente cualquier zona del campo de visión

IPv6
Transferencia IPv6

Reproducción avanzada
Funcionalidad avanzada de visualización de vídeos archivados en la cámara

D-WDR
La tecnología Digital Wide Dynamic Range mejora la calidad de vídeo en entornos de luz con alto contraste

Almacenamiento
Compatibilidad con vídeo Samba y notificación si la unidad de almacenamiento está llena

Aplicaciones gratuitas
Transmisión de vídeo en directo a un dispositivo móvil de Apple® y Android® mediante las aplicaciones gratuitas incluidas

Software incluido gratuitamente
Software profesional gratuito para controlar hasta 32 cámaras de TRENDnet

Solución en redes

Aplicación gratuita

Visión nocturna

Detección de movimientos

Alerta por correo electrónico

Visión nocturna

Especificaciones

Lens
- Distancia focal: 4 mm, F1.2
- Profundidad de enfoque: 20 cm +
- Board lens
- Sensor: 1/3” CMOS
- Zoom: Ventana de zoom digital definido por el usuario

Ángulo de visualización
- Horizontal: 70°
- Vertical: 52°
- Diagonal: 89°

Iluminación mínima
- IR off: 0.07 lux
- IR on: 0 lux
- Iluminación infrarroja con alcance de 30 metros
- Infrarrojos inteligentes

Resolución de video
- H.264: 2048 x 1536 hasta 15 fotogramas por segundo (fps) (1920 x 1080 hasta 30 fotogramas por segundo (fps))
- MJPEG: 704 x 480 hasta 30 fotogramas por segundo (fps)

Hardware Standards
- IEEE 802.1x
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3af

Interfaces del dispositivo
- Puerto PoE a 10/100 Mbps
- Puerto de alimentación (para instalaciones no PoE)
- Punto de conexión a tierra
- Base de montaje articulada integrada
- Botón de reinicio

Protocolos de red
- IPv4, IPv6, UDP, TCP, ICMP, ONVIF v2.2
- DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, SNMP (v1, v2c, v3)
- NFS, SAMBA
- HTTP, HTTPS
- PPPoE
- UPnP, RTSP, RTP, RTCP, SSL

Temperatura de funcionamiento
- -25 - 60°C (-13 - 140°F)

Humedad admitida
- Máx. 90% sin-condensación

Certificación
- CE
- FCC
- UL 60950

Cumplimiento
- REACH
- RoHS
- WEEE

Dimensiones
- 60 x 77 x 138 mm (2.4 x 3.0 x 5.4 pulgades)
- Calificación climática: IP66

Peso
- 375 g (13.2 onzas)

Potencia
- Entrada: PoE (802.3af)
- Consumo: 5 vatios máx.

Alimentación eléctrica opcional (se vende por separado)
- Salida: 12 V DC 1 A
- Conector coaxial de 5.5 mm
- Adaptador de corriente TRENDnet, modelo 12VDC1000, vendido por separado

Interfaz de administración
- Idiomas ofrecidos: inglés, español, francés, alemán y ruso
- Filtro de direcciones IP
- Priorización de tráfico QoS
- Superposición de indicaciones de hora, fecha y texto
- Configuración de imagen: brillo, contraste, saturación, tono, nitidez, infrarrojos inteligentes, tiempo de exposición (1/3 – 1/100,000), tasa de exploración, réplica, volteo, D-WDR, compensación de retroiluminación, balance de blancos, reducción de ruido digital
- D-WDR aumenta la calidad de video bajo una iluminación diurna de alto contraste
- La reducción de ruido digital mejora la calidad de la visión nocturna
- Grabación: al equipo, NAS, puesta en común CIFS/SAMBA, o mediante software
- Grabación programada: continua y activada por detección de movimientos
- Campos de detección de movimientos: definición de zonas personalizadas de detección de movimientos, sensibilidad al movimiento y análisis de movimientos dinámicos
- Máscaras de privacidad: definición de zonas personalizadas de máscara de privacidad
- Función a prueba de manipulación: notificación por correo electrónico si el campo de visión se oscurece de repente
- Interfaz de reproducción de video: reproducción de video grabado a partir del almacenamiento remoto
- Mensajes de alerta: almacenamiento lleno, error de almacenamiento y conexión no autorizada
- Instantánea: instantánea en tiempo real, detección de movimientos con programación, opción a prueba de manipulación con programación
- Servicios de DNS dinámico disponibles: Dyn.com, NO-IP.com, HiDDNS y IPServer
- Configuración de la gestión: máx. 32 cuentas de usuario
- Permite gestión remota
- Compatibilidad: Internet Explorer® 9.0 o successive, Firefox® 13.0 o successive, Safari® 4.0 o successive, Chrome™ 24.0 o successive

TRENDnetView Pro Software
- Admite hasta 32 cámaras
- Soporte multilingüe
- Configuración de opciones de grabación (detección de movimiento, programada,
- Búsqueda y reproducción
- Personalización de modos de visualización y opciones
- Compatibilidad: Windows® 8.1, 8, 7, Vista, XP, Windows Server® 2003, 2008

TRENDnetVIEW App
- Apps gratuitas para Apple® y Android™
- Visualice su cámara desde su dispositivo móvil
- Tomas instantáneas
- Zoom

Garantia
- Limitada de 3 años

Contenido del paquete
- TV-IP310PI
- CD-ROM (Herramienta, software y guía del usuario)
- Guía de instalación rápida multilingüe
- Soporte de sujeción de cámara
- (Alimentación eléctrica opcional se vende por separado)

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1- 888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

TRENDnet es una marca registrada. Otras marcas y nombres de productos son marcas comerciales de sus respectivos titulares. La información que se suministra en este documento pertenece a los productos de TRENDnet y, por lo tanto, está sujeta a cambios en cualquier momento, sin previo aviso. Para la información más reciente, visite http://www.trendnet.com Copyright © TRENDnet. Todos los derechos reservados.

Updated: 03/11/14